

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

1^{re} ADDITION

AU BREVET D'INVENTION

N° 457.425

XX. — Articles de Paris et industries diverses.

N° 26.558

4. — ARTICLES DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT, EMBALLAGES, RÉCIPIENTS
ET ACCESSOIRES.

**Dispositif de sûreté empêchant les explosions de récipients contenant
des liquides ou des gaz inflammables.**

M^{me} VEUVE GAUMER NÉE MARTHE STOCKDER résidant en France (Seine).
(Brevet principal pris le 3 mai 1913 par M. Victor GAUMER.)

Demandée le 9 mars 1922, à 16^h 2^m, à Paris.

Délivrée le 9 octobre 1923. — Publiée le 1^{er} février 1924.

L'invention décrite dans le brevet principal consistait à substituer aux mailles d'un tissu ou toile métallique des canaux adjacents formés par une série de tubes rigides d'une section nettement déterminée et invariable. Suivant un dispositif de réalisation, ces tubes, conformément au brevet, étaient constitués par la superposition de rondelles lisses et de rondelles ondulées, le tout assemblé et maintenu par tout moyen convenable.

Le présente addition a pour objet un mode de réalisation perfectionné du dispositif de sûreté d'après lequel les rondelles ou plaques sont remplacées par deux lames ou bandes dont l'une a^1 (fig. 1) est lisse ou unie et dont l'autre a^2 est ondulée comme on le voit en élévation fig. 2 et en coupe par X-X fig. 3. L'ensemble des deux lames a^1 et a^2 juxtaposées l'une contre l'autre, peut être enroulé comme un ruban dans une boîte ou cadre q , montré en vue de face fig. 4 et en coupe longitudinale par Y-Y sur la fig. 5; cette boîte q peut comporter deux fonds munis de larges ouvertures, par exemple constitués par un croisillon r de manière à laisser passer le liquide ou le gaz dans le sens de la flèche R à

travers les canaux formés par la juxtaposition des lames lisses et ondulées tout en empêchant la flamme de traverser les dits canaux.

Suivant un deuxième mode de réalisation perfectionné, le dispositif comprend une série de lames alternativement lisses et ondulées, découpées à la longueur voulue et superposées, comme il est montré en vue de face fig. 6 et sur la coupe par Z-Z fig. 7, et maintenues dans un cadre q^1 .

On conçoit que quelque soit le mode de réalisation, l'ondulation des lames a^2 peut être quelconque, par exemple droite comme montré fig. 2 ou inclinée comme représenté fig. 8 et 9, en chevrons (fig. 10), en forme d'arc de cercle (fig. 11) ou toute autre forme constituant une chicane pour le passage des gaz ou du liquide.

Le dispositif perfectionné d'après l'addition est particulièrement applicable aux carburateurs pour empêcher les retours de flamme, mais peut être employé pour tout autre usage, telles que lampes de mines.

RÉSUMÉ.

Cette addition se rapporte à un perfectionnement apporté au dispositif de sûreté objet

Prix du fascicule : 1 franc.

2 [457.425] ARTICLES DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT, ETC.

du brevet principal, lequel perfectionnement consiste dans la juxtaposition de deux lames dont l'une est lisse et l'autre ondulée, l'ensemble des deux lames étant enroulé à la ma-

nière d'un ruban ou d'une série de lames 5 lisses et ondulées superposées, l'ensemble des lames étant maintenu dans un cadre ou support d f rme quelconque.

M^{me} VEUVE GAUMER NÉE MARTHE STOCKDER.

Par procuration :

AMBERGAND jeune.

